

SECTION VI.—BIBLIOGRAPHY.

RECENT ADDITIONS TO THE WEATHER BUREAU LIBRARY.

C. FITZHUGH TALMAN, Professor in charge of Library.

The following have been selected from among the titles of books recently received as representing those most likely to be useful to Weather Bureau officials in their meteorological work and studies:

Baden. *Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie.*

Niederschlagsbeobachtungen der meteorologischen Stationen im Grossherzogtum Baden. Jahrgang 1914. 1. Halbjahr. Karlsruhe. 1914. 25 p. 29 cm.

Berget, Alphonse.

Les problèmes de l'atmosphère. Paris. 1914. 2 p.l., 342 p. 18½ cm. (Bibliothèque de philosophie scientifique, dirigée par Gustave Le Bon.)

Berliner, B.

Der Einfluss von Klima, Wetter und Jahreszeit auf das Nerven- und Seelenleben, auf physiologischer Grundlage dargestellt. Wiesbaden. 1914. 3 p.l., 56 p. 26 cm.

Bureau international de l'Union télégraphique.

Statistique générale de la radiotélégraphie. Année 1913. Berne. 1915. 14 p. 30 cm.

Carpenter, Alfred, & Wilson-Barker, D.

Nature notes for ocean voyagers . . . with popular chapters on weather, waves, and legendary lore. London, etc. 1915. xvi, 181 p. 23 cm.

Deschmann, Rudolph.

Der Föhn in den Alpen. Seine Entstehung und seine meteorologischen Eigenschaften. [1914.] 42 p. 26 cm. (S.-A. aus dem 31. Jahresberichte des K. k. Carl Ludwig-Gymnasiums in Wien.)

Georgii, Walter.

Das Klima von Meiningen in den Jahren 1878–1911. Hildburghausen. 1914. 78 p. plates. 25 cm. (Schriften des Vereins für Sachsen-Meiningische Geschichte u. Landeskunde. 70. Heft.)

Handmann, R.

Wetterbüchlein. Wetterregeln und Wetterperioden, für Touristen zusammengestellt. Ausgabe Juli-September 1914. München. [1914.] 20 p. 15½ cm.

Hawes, Austin F.

The influence of forests on water storage and stream flow. (In Proceedings of the Vermont society of engineers, Northfield, Vt., March 12, 1914, p. 20–34.)

Hergesell, Hugo.

Das deutsche Observatorium in Spitzbergen. Beobachtungen und Ergebnisse. I. Strassburg. 1914. 3 p. l., 65 p. 8 pl. map. 26 cm. (Schriften der Wissenschaftlichen Gesellschaft in Strassburg. 21. Heft.)

Hill, Leonard [Erskine].

Report on ventilation and the effect of open air and wind on the respiratory metabolism. London. 1914. 46 p. plates. 24½ cm. (Great Britain. Local government board. Reports on public health and medical subjects, new ser., no. 100.)

Hooper, John K.

The rainfall in Vermont. (In Proceedings of the Vermont society of engineers, Northfield, Vt., March 12, 1914, p. 34–57.)

Johannsen, Heinrich.

Die Beherrschung des Wetters. Schönberg (Mecklb.). [1914.] 45 p. 22 cm.

Kaltenbrunner, Stefan.

Einführung in die neueste und leichte Wettervorherbestimmung, nach 30-jährigen genauen Aufzeichnungen der K. k. Wetterwarte in Wien. Linz. 1914. 34 p. plate. 19 cm.

Kazan. Observatoire météorologique de l'université.

Bulletin, 1914. [Russian text; Russian and French title-page.]

Kazan. 1914. 52 p. 2 diagr. 24 cm.

Observations, 1912. [Russian text; Russian and French title-page.] Kazan. 1914. 16 p. 23½ cm.

Kodaikanal and Madras observatories.

Annual report, 1914. Madras. 1915. 2 p. l., 23 p. 33½ cm.

Lühe, Paul.

Beziehungen zwischen Luft- und Meeresoberflächentemperatur in den dänischen Gewässern. [Leipzig. 1914.] 46 p. 24 cm. (Inaug.-Diss.—Berlin.) [S.-A. aus "Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie," Hydrographisches Supplement zu Band 7.]

Manikowske, Wallace.

Windmill electric lighting and power. Fargo, N. Dak. 1913. 39 p. 22 cm. (North Dakota. Agricultural experiment station. Bulletin no. 105.)

Meyer, Adolph F[rederick].

Computing run-off from rainfall and other physical data. 549–648 p. 23 cm. (Reprint: American society of civil engineers. Papers and discussions [1915].)

Graphs of meteorological and hydrological data. [Minneapolis. 1915.] 47 leaves. 23 cm.

Mississippi River Commission.

Stages of the Mississippi river and of its principal tributaries, for 1914. St. Louis. 1915. lxvi, 79 p. 23 cm.

Monte Rosa. Laboratorii scientifici "A. Mossio."

Atti. Vol. 4. Torino. 1914. viii, 338 p. 24 cm.

Neuhaus, E.

Die Wolken in Form, Färbung und Lage als lokale Wetterprognose. Zürich. 1914. 48 p. plates. 34 cm.

Ofia. Colegio máximo de la Compañía de Jesús.

Observaciones meteorológicas, [1914]. Ofia. 1915. unp. 23½ cm.

Prussia. K. preussisches meteorologisches Institut.

Bericht über die Tätigkeit, im Jahre 1914. Mit einem Anhang enthaltend wissenschaftliche Mitteilungen. Berlin. 1915. 54. (136) p. plate. 28½ cm. (Veröffentlichungen. Nr. 284.)

Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen im Jahre 1913. Berlin. 1915. xxxiii, 156 p. plate. 34 cm. (Veröffentlichungen. Nr. 283.)

Ryd, V. H.

Bidrag til Bestemmelsen af meteorologiske Elementers Perioder. København. 1915. 4 p. l., 164 p. 25½ cm. [Thesis (Ph. D.)—Copenhagen.]

Sampaio Ferraz, J. de.

Instruções meteorológicas. (Trabalho destinado aos estacionários da rede meteorológica do Brasil.) Bruxelles, etc. 1914. 2 v. 24½ cm.

Sievert, Otto.

Wetterkundlicher Unterricht. Methodische Fingerzeige und stoffliche Handreichungen. Berlin. 1914. 56 p. 23 cm.

Staikoff, Staiko D.

Beiträge zur Klimatologie von Bulgarien. Temperaturverteilung. [Berlin. 1914.] 89 p. plate. 26 cm. (Inaug.-Diss.—Berlin.)

Toronto observatory.

Results of meteorological, seismological, and magnetical observations for the year 1913. Toronto. 1914. 47 p. 19½ cm.

Wengler, Fritz.

Die spezifische Dichte des Schnees. [Greifswald. 1914.] 86 p. 23 cm. (Inaug.-Diss.—Berlin.)

Wiedenhoff Siegfried.

Der tägliche Gang der Bewölkung in Japan. [Essen (Ruhr). 1914.] 111 p. plates. 23½ cm. (Inaug.-Diss.—Berlin.)

RECENT PAPERS BEARING ON METEOROLOGY AND SEISMOLOGY.

C. FITZHUGH TALMAN, Professor in charge of Library.

The subjoined titles have been selected from the contents of the periodicals and serials recently received in the Library of the Weather Bureau. The titles selected are of papers and other communications bearing on meteorology and cognate branches of science. This is not a complete index of the meteorological contents of all the journals from which it has been compiled. It shows only the articles that appear to the compiler likely